

Bluhm Systeme präsentiert auf der EMPACK in Dortmund zukunftsichere Kennzeichnungstechnik

Vom 7. bis 8. Mai 2025 präsentiert Bluhm Systeme auf der EMPACK aktuelle Kennzeichnungssysteme mit Etiketten, Tinte und Laser speziell für die Verpackungsindustrie. Zu sehen sind die Exponate auf dem Messegelände Dortmund, Stand 5-M16.

Eine gut lesbare Kennzeichnung bleibt ein Schlüsselfaktor im Verpackungsprozess: Der Trend zum 2D-Code und Richtlinien wie die EU-Verpackungsverordnung PPWR (Packaging and Packaging Waste Regulation) setzen sowohl hochauflösende als auch flexible Kennzeichnungstechnik voraus.

2D-Codes hochauflösend drucken

2D-Codes sind im Einzelhandel längst angekommen und werden eine noch größere Rolle bei der Kennzeichnung einnehmen. Die einfach in Verpackungsprozesse integrierbaren Systeme von Bluhm überzeugen mit hochauflösenden Ergebnissen: der neue Markoprint X1JET LX Ultra liefert brillante Druckergebnisse auf Produkten und Verpackungen mit Druckhöhen bis 25,4 mm. Mit einem Druckabstand von bis zu 10 mm zum Produkt ist er flexibel bei unebenen Oberflächen, ohne dass die Kennzeichnung an Brillanz verliert.

Verpackungen direkt kennzeichnen

Mit neuen Entwicklungen im Bereich Großschriftdruck unterstreicht Bluhm Systeme auf der Empack seine Kompetenz bei der direkten Kennzeichnung von Produkten und Verpackungen. Der thermische Inkjet Drucker Markoprint integra Singular 108 realisiert den Großschriftdruck auf saugfähigen Oberflächen ohne Versatz. Er druckt hochauflösend Texte, 1D-Barcodes, 2D-Codes und Grafiken. Damit eignet er sich hervorragend als Etikettenalternative. Er ist für den Druck von wasserbasierten Tinten ausgelegt und eignet sich optimal zur kontrastreichen Bedruckung von Karton, Pappe und Papier.

Kennzeichnungslösungen für flexible Packungsgrößen

Im Zuge der PPWR muss Leerraum in Verpackungen minimiert werden, weshalb Versandhändler flexiblere Verpackungen nutzen müssen, die sich genauer an die Produktgrößen anpassen. Das bedeutet in der Praxis größere Produktvarianz – eine Herausforderung für die Kennzeichnungstechnik. Alle Etikettierer und Codierer von Bluhm Systeme sind maximal flexibel bei Formatumstellungen und schnellen Produktwechseln. So ist der Etikettendruckspender Legi-Air 4050 E für den Dauerbetrieb und besonders zur Etikettierung von Versandeinheiten geeignet. Angesteuert wird er über die Automatisierungssoftware Bluhmware, über die sich das System problemlos mit verschiedensten ERP-Systemen vernetzen lässt. Ein plus in puncto Energieeffizienz stellt der reduzierte Druckluftverbrauch dar.

Das Bluhm Systeme Team freut sich auf einen regen Austausch und spannende Gespräche auf dem Messestand 5-M16.

Weitere Informationen zur Messe und den Exponaten erhalten Sie hier: [EMPACK Dortmund](#)

Kennzeichnen mit Tinte:

Linx 8900 inkl. Cognex-Vision-Kamera: Zuverlässiger Inkjetdrucker mit optischer Kontrolle

Markoprint integra Singular 108: Großschriftdrucker bis 108 mm kennzeichnet hochauflösend

Markoprint X1JET LX Ultra: Highspeed Inkjetdrucker mit Druckhöhen bis 25,4 mm

Kennzeichnen mit Etiketten:

Legi-Air 4050 E: Hochpräzise Etikettierung und geringer Druckluftverbrauch

Über die Bluhm Weber Gruppe

Bluhm Weber ist ein führender Anbieter von industrieller Kennzeichnungstechnik. Das Produktportfolio umfasst Tintenstrahldrucker, Laserbeschrifter, Etikettiersysteme und Thermotransfer-Direktdrucker. Die Systeme kennzeichnen branchenübergreifend Produkte, Verpackungen und Paletten mit Tinte, Laser sowie Etiketten. In der Firmenzentrale in Rheinbreitbach/Rheinland-Pfalz entwickelt, fertigt und vertreibt ein engagiertes Team das innovative Produktsortiment. Mit acht Niederlassungen in Europa und international vernetzten Vertriebspartnern ist Bluhm Weber national und international als Experte in den Bereichen Codieren und Etikettieren bekannt. In der firmeneigenen Etikettendruckerei werden zudem Etiketten produziert und verarbeitet. Maßgeschneiderte Serviceleistungen, unterstützende Industrie-4.0-Software und preiswerte Verbrauchsmittel runden das Portfolio als Komplettanbieter ab. Bluhm Weber steht für Zuverlässigkeit, Innovationskraft und Kundennähe.

Frei mit Vermerk: © Bluhm Systeme GmbH | Belegexemplar erbeten - vielen Dank!

Bluhm Systeme GmbH
Maarweg 33
D - 53619 Rheinbreitbach

T +49 (0) 2224 77 08 - 0
presse@bluhmsysteme.com
www.bluhmsysteme.com